YAYASAN SASMITA JAYA UNIVERSITAS PAMULANG

Jl. Surya Kencana No.1 Pamulang Barat, Pamulang, Tangerang Selatan – Banten, Kode Pos: 15417. Telp/Fax. (021).7412566, website: http://unpam.ac.id/

			1 . Land Margaran
Nama Mahasiswa	. Aronman Hotaniai	Mata Kuliah	Lecerdoran Buatan
Nomor Induk Mahasiswa:	101011100037	Nama Dosen	•
Semester	6	Nilai	*
	teensu information		
ProgramStudi			

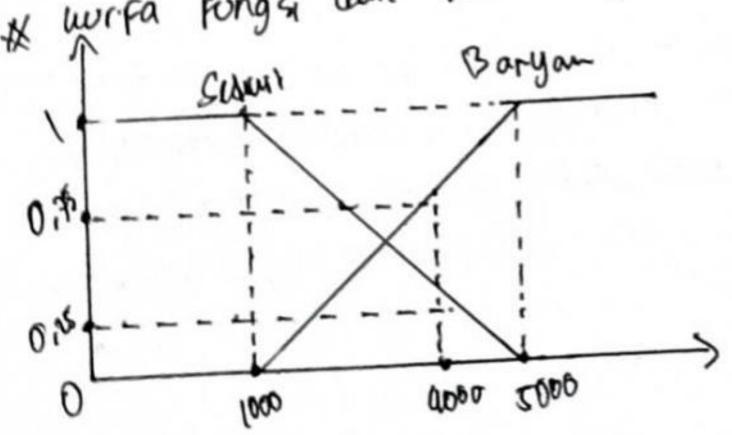
LEMBAR JAWABAN

Sewah Pabrin eventronin burnossi mencapai permintaan terbesar Eubaryan 5000 barang/hari. ahan terapi pernah pabrin tersebu i Manya mencapai pernantaan barang Sebanyan 1000 barang/hari Perseduaan Barang degudang despar mencapai titu tertinggi Youto 600 barang perhari dan Titu berordan 100 barang / hari - Dengan Semua heterbadaan nya papinu terraput obpat Wemproduusi barang mausimal 7000 barang / hari dan minimanya 2000 barang Mani. burapa barang eleutronih terreput horus di prodousi irua jumian permintaonya sebanyun 4000 parang dan persediaan dogudang marin 300 barang?

* Eowsi dengan furra Tsoumoto

- 1. proser fuzzy fivasi yaitu hienentulan Variabol Fuzzy, himponan Fuzzz, hurva fuzzy don nriai derogat heanggolaon.
 - a.) Variable Permineaun terdiri doni z himpunan Fuzzy, Banyau & Sedicit b) barriabel prosidiaan terden door 2 himpunan Fuzzy, Banyan & sodient
 - C.) Variabel producti terdiri dari z humpuran fuzzz, Bertamban 8 berwarang

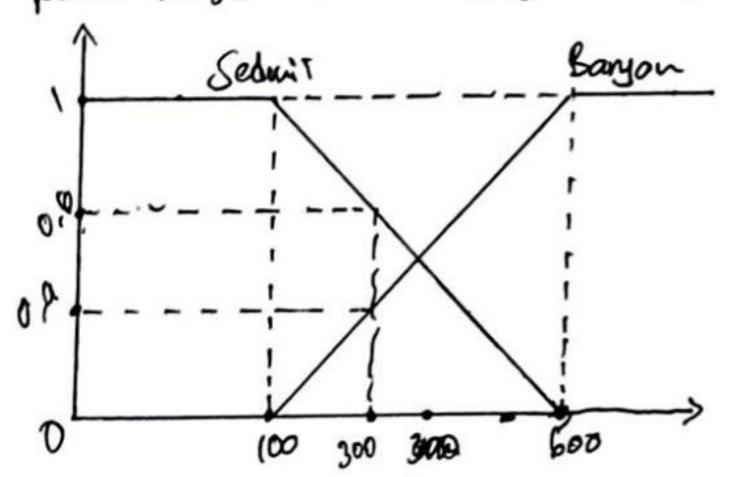
* writer tongsi dan unai brayad heanggotaan untur variobel permintaan



H pm & sedult [x] = b-x M put seduat [a000] = 5000-0000 :0,25 Hpnt Kanyan [x] = x-a
b-a Mput Banyon [1000] = 1000-1000 :0,75

5000 - 1000

Feurva Fungsi dan narai derayad 4eonggotoon untun variopel persocioun



MISdredium TYJ: 6-9

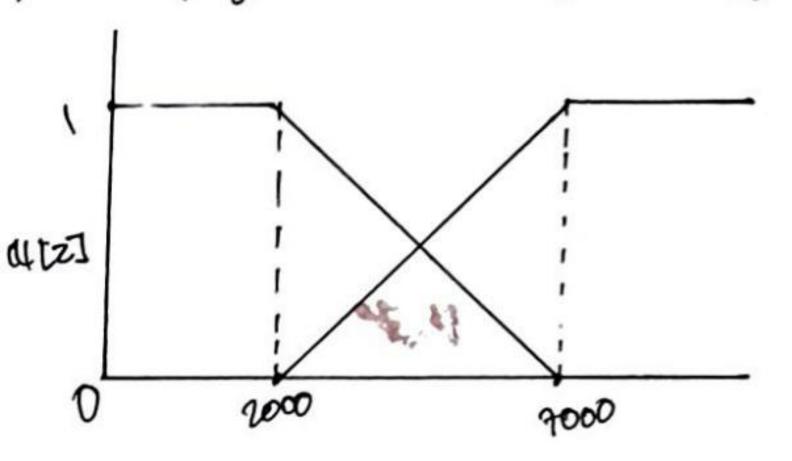
MISd Sedow + [300]: 600-300: 0, 6

MISS Banyan [4]: 7-a

b-a

H 96d boryen [300]: 300-100 : 6,1

* Lurua fungsi dan niiai dergjad beanggotoon ontun variabel produnsi



U pro burwang [2]: $\begin{cases} \frac{200-2}{7000-2} & 2000 \leq 2 \leq 7000 \\ \frac{7000-1000}{2} & 2000 \end{cases}$ $2 \geq 1000$ $2 \geq 1000$ $2 \leq 7000$ $2 \leq 7000$ $2 \leq 7000$ $2 \leq 7000$

* proses (ferensi/evaluas) rule

0.) If perminian Banyar don persedian Banyar Then product barang bertambers 10.) If perminian Banyar don persedian Banyar Then product barang bertamang

(.) IX Permission Banjan dan Persedisan codout then product books bestiamen

d.) It permission Boryan don perredicion sodonit their producti parang berusiang cit if permission sedicit dan persedicion Danyan their producti Bacong Bertamban

F) IF permintagn sedoult dan persodicen Banyon then producing bernerang

6.) IF Perminiaan sedant den Persediaan Barang then prodousi Barang bestomban

H.) (F Permintoan sodiuit don posseduan Barang then produvis barang berow rang

dan rule diatas dapat rule yang masuu awas yest U

[P.], If Permintaun Banyon dan perseduan Banyon then podusi barang bertamban [P.], If Permintaan Banyon dan perseduan Sediul then podusi barang Bertamban [P.], If Permintaan sediuli dan Perseduan Bonyon than produsi Barang Bernarang [P.], If Permintaan sediuli dan Perseduan sediuli than Produci barang bernarang

```
* womposisi / agregasi
 [Ri] a predivot i: Mpml bonyon > those Banyon
                  : Min (M pmt Danyon [a 000], Mpsd Bonyau [300])
                   : min (0,75;0,9):0,9
      Hompunan produusi Barong Bertambon
        21-2000:0,4521-2000:0,96521:4000
                           5000
       7000 - 2000
  [722] a predouotz: Mpmt bonyau Mpsdsedoust
                  : MIN (MPMt Bonyou [4000], Mpsd sodows+ [300])
                  : min(0,75;06):0,6
        Himponon Produci barang berbamban
                  :0,6 22-2000 .0,6 22:5000
       2000 - 2000
       a prebivata: upmi sedowii > tcpsd banyan
                  · min Copmesediviel [a000], Apedbanyan [300])
                   : mon (0,25;09):6,25
       Homponan producti Barang Gernurang
      food - 13 :000 - 7500-73 :000 27:5756
```

2000-2000

[Ra] a predouata: NPMtsedivit ~ Upsdsadivit

: min (Upmt sedowit [a000], Upsd sedowit (300])

: min (0,25 : 0.6):0,25

himpunan producti barang berwearg

7000-29:0,75 2000-20:0,75 2000 -2000

Perozificus;

a pedicult 121 + a predicult 222 + a predicult 323 + o predicusi a 2a a predivati + a predivate + a predival o + a prediva a : 0, a (a000) + 0, b (5000) + 0, rs (5750) + 6, rs (5750) 09 +0,6+0,25+0,25

: 7<u>475</u> : 4983.33

bosong yong Norus deprodusi a. 983 agar perminsaandepay terpenuni